

**DFG Sonderforschungsbereich SFB 936**

**“Multi-Site Communication in the Brain - Funktionelle Kopplung neuronaler Aktivität im ZNS”**

Koordinatoren: **Prof. Dr. Andreas K. Engel** und **Prof. Dr. Christian Gerloff**, UKE

Dritte Förderperiode: 07/2019 – 06/2023

*Projekte und ProjektleiterInnen am ZMNH*

**B05 - Fehlerhafte Reorganisation juveniler präfrontal-hippokampaler Netzwerke und frühe kognitive Beeinträchtigung bei neuropsychiatrischen Erkrankungen**

**Prof. Dr. Ileana L. Hanganu-Opatz**, Forschungsgruppe Entwicklungsneurobiologie

**B07 - Analyse und Modulation der funktionalen Konnektivität hippocampaler Nervenzellen während räumlicher Lernvorgänge**

**Dr. Fabio Morellini**, Forschungsgruppe Verhaltensbiologie

**Prof. Dr. Thomas Oertner**, Institut für Synaptische Physiologie

**B08 - Dopaminerge Kontrolle von Netzwerken des dorsalen Hippokampus**

**Prof. Dr. Jörn Simon Wiegert**, Institut für Synaptische Physiologie